

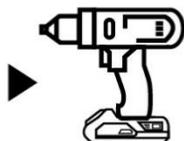
КМ АТОМ

**АККУМУЛЯТОРНЫЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**

CR-181



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АТОМ – инструменты
на универсальном аккумуляторе

Вы приобрели инструмент, который входит в состав аккумуляторной платформы КМ АТОМ. Все инструменты и садовая техника данной серии работают от универсальных аккумуляторов КМ АТОМ. Ознакомьтесь с полным списком продуктов на сайте www.petrovich.ru.

1. ВВЕДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. К использованию многофункционального аккумуляторного инструмента (далее, изделие, инструмент) допускаются пользователи, ознакомленные с данной инструкцией. В ней содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации инструмента КМ АТОМ. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию и хранению изделия.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Многофункциональный инструмент – это ручная электрическая машина с питанием от аккумуляторной батареи. В качестве привода использован коллекторный двигатель постоянного тока с постоянными магнитами, вращательное движение которого заменено колебательным.

Возможность использования инструмента с разными рабочими принадлежностями позволяет выполнять широкий спектр работ:

- распил и резка древесины и материалов на ее основе, пластмасс, цветных металлов, а также крепежных элементов (гвоздей, винтов и т.п.).
- обработка мягкой керамической плитки, сухая шлифовка и шпательная обработка небольших поверхностей.
- мелкие работы по станковому моделизму, слесарные, столярные работы, а также другие ручные работы, выполняемые домашними мастерами.

Преимуществом инструмента является возможность обработки материалов в труднодоступных местах или вблизи кромок.

Режим работы - повторно-кратковременный: после 10-15 мин непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 мин. Общее время работы в течение суток - не более 1 часа.

Инструмент предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков, и отсутствии воздействия атмосферных осадков.

Внимание! Инструмент не предназначен для профессионального использования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|----------------------|
| Аккумуляторный многофункциональный инструмент (реноватор) | CR-181 |
| Напряжение питания аккумулятора | 18 В |
| Тип двигателя | Щеточный |
| Тип элементов батареи | Li-Ion |
| Угол колебаний | 3° |
| Частота колебаний | 5 000-20 000 ход/мин |
| Подсветка рабочей зоны | Да |
| Быстросъемное крепление насадок | Да |
| Металлический редуктор | Да |
| Прорезиненное покрытие рукоятки | Да |
| Температурный режим эксплуатации | От 0°C до + 40°C |

Внешний вид, технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Погружное пыльное полотно
- Шабер (жесткий скребок)
- Шлифовальная дельта-пластина 93 x 93 мм
- Шлифовальный дельта-лист 93 x 93 мм - 10 листов
- Боковая рукоятка
- Руководство по эксплуатации и гарантийным талоном
- Картонная упаковка

Внимание! Зарядное устройство и аккумуляторная батарея в комплект не входят.

Приобретаются отдельно:

- зарядное устройство **КМ АТОМ ВС-18/1**

- аккумуляторные батареи: **КМ АТОМ ВЛI-18/2,0** (2 Ач) или **КМ АТОМ ВЛI-18/4,0** (4 Ач).

5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

5.1 Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- Не следует эксплуатировать инструмент во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Инструменты являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- Не подпускайте детей и посторонних лиц к инструменту в процессе его работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

5.2 Электрическая безопасность

- Штепсельные вилки инструментов должны подходить под используемые розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для инструментов с заземляющим проводом. Использование неизменных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
- Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях. Вода, попадая в инструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания инструмента и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на инструмент тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При эксплуатации инструмента на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.
- Если нельзя избежать эксплуатации инструмента во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

5.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации инструмента. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации инструмента может привести к серьезным травмам.
- Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства - такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения травм.
- Не допускайте случайного включения инструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске инструмента. Если при переноске инструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети инструмента, у которого выключатель находится в положении "Включено", это может привести к несчастному случаю.
- Перед включением инструмента удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающейся части инструмента, может привести к травмированию оператора.
- При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над инструментом в экстремальных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям инструмента. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

5.4 Эксплуатация и уход за инструментом

- Не перегружайте инструмент. Используйте инструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять с помощью инструмента ту работу, на которую он рассчитан.
- Не используйте инструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любой инструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения инструмента.
- Храните инструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с инструментом или настоящей инструкцией, пользоваться инструментом. Инструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- Обеспечьте техническое обслуживание инструмента. Проверяйте инструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте инструмент перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания инструмента.

- Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, режут заклинивают, ими легче управлять
- Используйте инструмент, приспособления, инструмент и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование инструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

5.5 Обслуживание

- Обслуживание вашего инструмента должно быть поручено квалифицированному специалисту.
- Перед любыми видами обслуживания и ремонта, а также перед хранением инструмента вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки.
- Следите за чистотой инструмента, сразу по окончании работы очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от стружки, опилок, пыли и грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства. Не мойте инструмент проточной водой.
- Если инструмент долго находился на холоде, то перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.
- Храните инструмент в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

5.6 Дополнительные меры безопасности при работе с аккумуляторным инструментом

- Перезарядку следует осуществлять, используя указанное изготовителем зарядное устройство. Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи.
- Питание инструмента следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение. Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару.
- Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут замкнуть контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;
- В случае неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи. Избегайте контакта с электролитом. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской помощью. Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.
- Во время зарядки зарядное устройство и батарея могут быть теплыми на ощупь. Это считается нормальным и не является показателем наличия неисправности. Чтобы предотвратить возможность перегрева, не разрешается заряжать батареи под прямыми солнечными лучами при жаркой погоде или вблизи источников тепла;
- Перед установкой аккумулятора проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумулятора во включенный инструмент может привести к несчастному случаю;
- Не используйте зарядное устройство в сырых местах. Проникновение воды в зарядное устройство увеличивает риск поражения электрическим током;
- Не пытайтесь разобрать аккумулятор, не бросайте его в огонь или воду;
- Не храните аккумулятор в местах, где температура может превысить 40°C;

- Не рекомендуется хранить аккумуляторные батареи при температуре менее 5°C, т.к. это понижает ресурс их работы;
- Батарея состоит из литий-ионных элементов. Литий является ядовитым веществом. Запрещается выбрасывать батареи вместе с бытовым мусором. Батареи следует собирать отдельно и передавать для утилизации в соответствии с требованиями охраны окружающей среды в вашем регионе.
- При утилизации запрещается сжигать аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или уже не держит заряда. В огне батарея может взорваться.

6. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



Рис. 1

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Насадка | 5. Регулятор частоты колебаний |
| 2. Рычаг блокировки патрона | 6. Боковая рукоятка |
| 3. Выключатель | 7. Патрон шайбы |
| 4. Гнездо держателя аккумулятора | |

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7.1. Подготовка к запуску

- Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы. Проверьте комплектность и целостность инструмента.
- Установите боковую рукоятку с левой или с правой стороны корпуса.
- Установите заряженный аккумулятор. Степень зарядки можно определить с помощью индикатора зарядки расположенном на корпусе аккумулятора (Рис. 2).
- Установите нужную насадку (п. 7.2).

| ИНДИКАТОР ЗАРЯДА | УРОВЕНЬ ЗАРЯДА |
|----------------------------------|------------------|
| Зеленый Желтый Красный | 75 – 100% |
| Желтый Красный | 25 – 50% |
| Красный | 10 – 25% |

Рис. 2

Все подготовительные операции производите при выключенном инструменте!

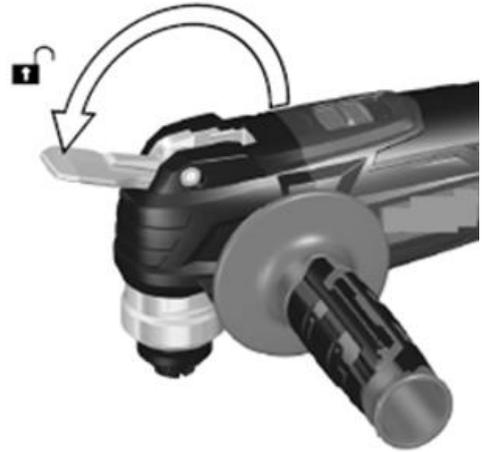
7.2 Выбор насадки

К инструменту подходят насадки с универсальной системой крепления открытого типа (с 9-ью отверстиями). Отверстия расположены через каждые 30° по кругу радиусом 10 мм, диаметр отверстий составляет 2 мм (некоторые отверстия могут быть в форме открытой вырезки). В таблице ниже приведены примеры насадок.

| Насадка | Название | Тип материала | Назначение | Пример |
|---|--|---|---|---|
|  | Полотно по металлу HSS | Металл (например, гвозди, винты, профили небольших размеров), цветные металлы. | Небольшой сквозной распил от торца до торца или врезной распил. | Укорачивание узких профилей, подрезка крепежных элементов, например, скоб. |
|  | Полукруглый диск для древесины HCS | Древесина и материалы на ее основе, пластмассы. | Сквозные пропилы от торца до торца и врезные пропилы в углах и в труднодоступных местах, у самой поверхности. | Узкие врезные пропилы в литой древесине, например, под вентиляционную решетку. |
|  | Пильное полотно по древесине HCS | Древесина и материалы на ее основе, пластмассы. | Сквозные пропилы от торца до торца и врезные пропилы в углах и в труднодоступных местах, у самой поверхности. | Вырезка отверстий в гипсокартонных плитах, подрезка плинтусов, врезной пропил при подгонке напольного покрытия. |
|  | Полукруглый диск с вольфрамовым напылением | Цементные швы, мягкая керамическая плитка, твердые пластмассы и прочие материалы. | Подрезка и обрезка у самых кромок, в углах или в труднодоступных местах. | Удаление плиточных швов, вырезка отверстий в керамической плитке или пластмассе. |
|  | Шлифовальная пластина Дельта | Древесина и материалы на ее основе, абразивные материалы. | Шлифовка в труднодоступных местах и в углах на твердом основании. | Удаление строительных растворов или клея для керамической плитки, шлифовка литой древесины, полировка. |
|  | Жесткий скребок (шабер) | Напольные покрытия, полы, керамическая плитка. | Шабрение мягких материалов на твердом основании. | Удаление остатков клея для напольных покрытий, строительных растворов или керамической плитки. |

7.3 Крепление насадок

- Оттяните рычаг блокировки патрона вперед (Рис. 3).
- Расположите насадку между шайбами патрона так, чтобы штифты верхней шайбы попали в отверстия.
- Чтобы пользователь мог работать в наиболее удобной и безопасной позиции, насадку можно расположить в инструментальном патроне в произвольном положении, но при этом штифты верхней шайбы обязательно должны войти в отверстия.
- Насадка должна быть установлена таким образом, чтобы его выгнутая сторона была направлена вниз.
- Закрепите насадку в выбранном положении, отпуская рычаг блокировки патрона.



Внимание! Проверьте правильное крепление насадки. Неправильно или неточно закрепленная насадка может соскочить во время работы и создать опасную для пользователя ситуацию.

Рис. 3

7.4 Включение / выключение

В момент включения и во время работы держите инструмент двумя руками.

Включение - переместите выключатель вперед, в положение I.

Выключение - переместите выключатель назад, в положение O.

При первом включении инструмента может возникнуть запах, который исчезнет через несколько минут. Это не является признаком неисправности и является следствием нагрева остаточной пыли и смазочных веществ.

7.5 Регулировка частоты вибрации

В нижней части основной рукоятки расположен регулятор частоты вибрации. Диапазон регулировки частоты составляет от 1 до 6.

7.6 Распил / резка

Используемая насадка не должна быть повреждена и её техническое состояние должно быть хорошим. Приступая к распилу или резке древесины, древесностружечных плит, материалов на основе древесины и т.п. убедитесь, что в них отсутствуют посторонние предметы - гвозди, винты и т.п. Удалите посторонние предметы или воспользуйтесь соответствующим пыльным полотном для их удаления. Врезные пропилы можно выполнять только в мягких материалах, таких как древесина, гипсокартонные и аналогичные плиты. Подрезка керамической плитки вызывает быстрый износ рабочего инструмента.

7.7 Шлифование

1. Шлифовальные листы (далее шлифлист) на обратной стороне должны иметь ворсовой покрытие для сцепления с шлифовальной дельта-пластиной. Поместите на основание подошвы дельта-пластины шлифлист, совместив отверстия для пылеудаления на шлифлисте и подошве. Прижмите рукой шлифлист, затем надавите на плоскую поверхность шлифлиста. Это действие обеспечивает хорошее прилипание и предотвращает преждевременный износ шлифлиста.
2. При появлении износа снимите шлифлист, поверните его на 120° и снова установите или замените на новый.

- Только качественные шлифовальные листы дают хорошую производительность шлифования и увеличивают срок службы инструмента.
- Чрезмерное давление на инструмент в процессе шлифования не увеличивает скорость работы, а ведет к повышенному износу инструмента и шлифлиста.
- При выборочном шлифовании в определенном месте шлифлист может сильно греться, в этом случае нужно уменьшить частоту колебаний и регулярно охлаждать шлифлист.
- Шлифовальный лист, используемый по металлу, нельзя применять по другим материалам.

7.8 Шабрение

Для шабрения выберете высокую частоту колебаний.

Для шабрения поверхности мягких материалов, таких как древесина используйте наименьший угол и небольшое давление, иначе шабер может врезаться в поверхность.

Внимание! Избегайте перегрузки инструмента! Признаками перегрузки является появление запаха, искрение в щеточном узле, падение оборотов под нагрузкой, нагрев корпуса инструмента. Перегрузка инструмента может привести к перегрузке редуктора и перегреву двигателя, что приведет к поломке.

7.9 Зарядка аккумулятора

Внимание! Зарядное устройство и аккумуляторная батарея в комплект не входят. В случае отсутствия, приобретаются отдельно (Рис. 4):

- зарядное устройство **КМ АТОМ ВС-18/1** (18 В, 2,4 А)

- аккумуляторные батареи: **КМ АТОМ ВЛ1-18/2,0** (2 Ач) или **КМ АТОМ ВЛ1-18/4,0** (4 Ач).

Запрещается использование других типов аккумуляторов и зарядных устройств.

Перед использованием инструмента необходимо зарядить аккумулятор. Зарядка нужна также, если производительность инструмента ощутимо снижается. Новый или долгое время не использовавшийся аккумулятор достигает своей полной емкости приблизительно после 5 циклов зарядки-разрядки. Новый аккумулятор перед вводом в регулярную эксплуатацию следует полностью разрядить, после этого максимально зарядить. Такой цикл полной разрядки-зарядки рекомендуется выполнить несколько раз.

Зарядка аккумулятора производится следующим образом:

- Вставьте штепсельную вилку зарядного устройства в розетку электросети. Загорится зеленый индикатор (Рис. 4).
- Снимите аккумулятор с инструмента и вставьте в гнездо зарядного устройства. Загорится красный индикатор.
- Во время зарядки аккумулятор может незначительно нагреваться. Это нормально и не является неисправностью.
- Время полной зарядки аккумулятора емкостью 2 Ач - 60 минут, 4 Ач – 120 минут.
- После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве загорится зеленым.



**Зарядное устройство
KM ATOM BC-18/1**



Аккумулятор KM ATOM BLI-18/2,0 (2 Ач)



Аккумулятор KM ATOM BLI-18/4,0 (4 Ач).

Рис. 4

1 – Красный индикатор
2 - Зеленый индикатор

3 – Контактная группа
4 – Сетевой шнур

Внимание! Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды в пределах +5°C + 35°C. Рекомендуемая температура зарядки: 24°C.

Для приобретения зарядного устройства и аккумуляторов обратитесь к продавцу.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

- Регулярно очищайте вентиляционные прорези в корпусе инструмента и зарядного устройства мягкой щеткой или сухой тканью. Перед чисткой зарядного устройства выньте сетевой шнур из розетки.
- Регулярно очищайте корпус инструмента влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей.
- Запрещается мыть корпус проточной водой.
- Регулярно очищайте патрон, открывая его и легким постукиванием удаляя пыль из внутренней части.

Запрещено разбирать инструмента или самостоятельно выполнять ремонт инструмента. Следует всегда обращаться к квалифицированному специалисту. При необходимости обратитесь к продавцу.

9. СРОК СЛУЖБЫ, ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы инструмента 3 года (не распространяется на рабочие расходные материалы: насадки). Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Храните инструмента в заводской упаковке, допускается хранение в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Утилизируйте изделие в соответствии с требованиями законодательства в вашем регионе.



10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

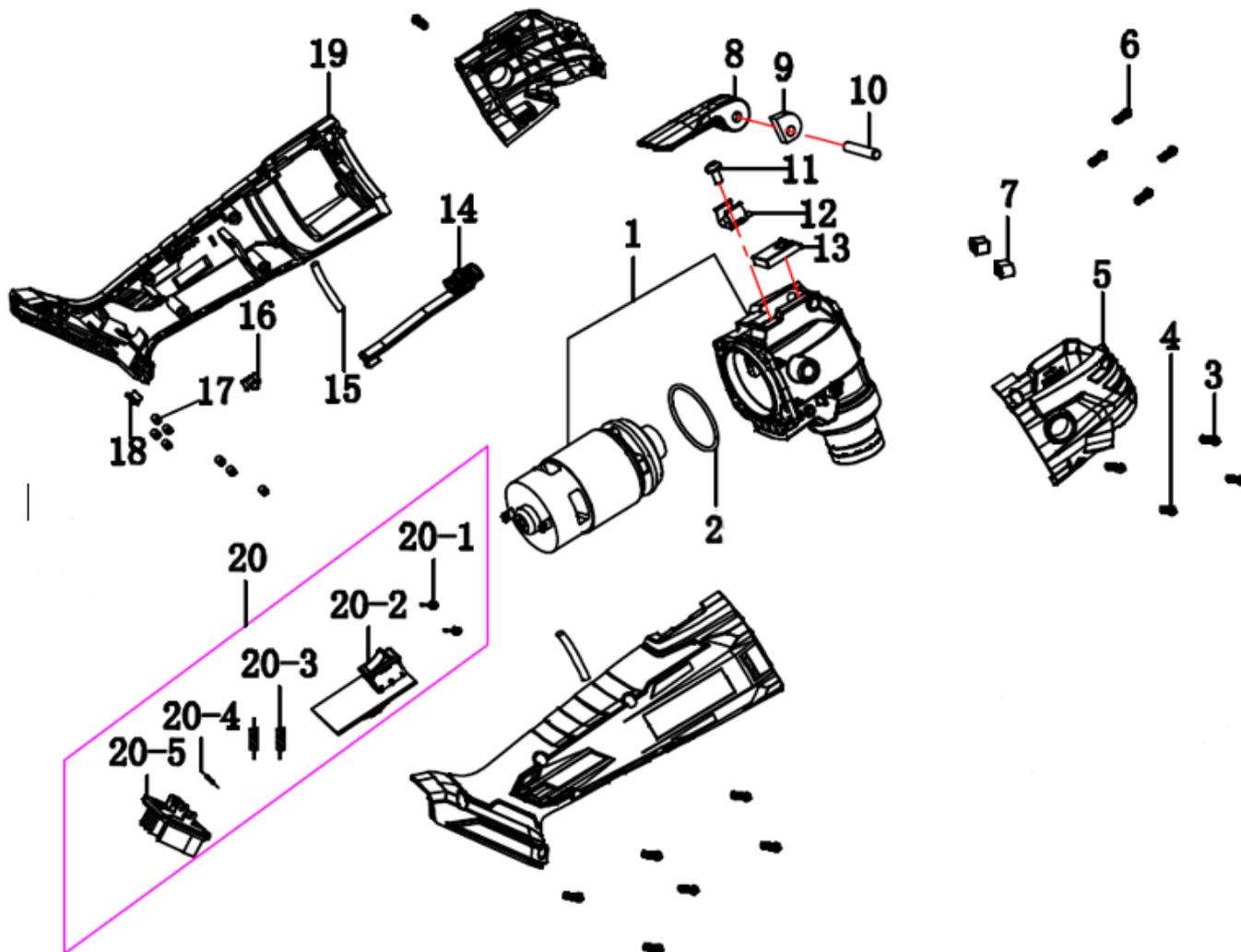
Перед техническим обслуживанием убедитесь, что инструмент отключен от электросети.

| Неисправность | Вероятная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| Машина не включается | Разряжена аккумуляторная батарея. | Зарядить батарею или обратитесь к специалисту |
| | Неисправен выключатель | |
| | Неисправна аккумуляторная батарея. | |
| | Неисправен электродвигатель. | |
| Аккумуляторная батарея не заряжается. | Неисправна аккумуляторная батарея. Неисправно зарядное устройство. | Обратитесь к специалисту |
| Повышенный шум редуктора. | Износ/поломка деталей редуктора. | Обратитесь к специалисту |
| Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд. | Снижение емкости батареи. | Заменить аккумуляторную батарею на новую или обратитесь к специалисту |
| | Неисправность зарядного устройства. | |

11. КОМПОНЕНТНАЯ СХЕМА ИЗДЕЛИЯ

| № | Наименование |
|----|------------------------------|
| 1 | Двигатель и редуктор в сборе |
| 2 | Уплотнительное кольцо |
| 3 | Саморезы |
| 4 | Винты |
| 5 | Передний корпус |
| 6 | Саморезы |
| 7 | Плафоны лампы подсветки |
| 8 | Рычаг блокировки |
| 9 | Эксцентрик |
| 10 | Палец |
| 11 | Винты |
| 12 | Пластина |

| | |
|------|-----------------------|
| 13 | Резиновая вставка |
| 14 | Рычаг |
| 15 | Силиконовая вставка |
| 16 | Резиновый уплотнитель |
| 17 | Резиновый уплотнитель |
| 18 | Рукав |
| 19 | Корпус |
| 20-1 | Лампа |
| 20-2 | Выключатель |
| 20-3 | Индуктор |
| 20-4 | Резистор |
| 20-5 | Контактная группа |



12. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного изделия. Гарантия на изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства.

Гарантия составляет 1 год с момента продажи.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации. По вопросам гарантийного обслуживания просьба обращаться к продавцу.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции.
2. При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
3. При наличии внутри изделия посторонних предметов.
4. При наличии признаков самостоятельного ремонта.
5. При наличии изменений конструкции.
6. При наличии загрязнений изделия, как внутренних, так и внешних (наличие песка, засохшего раствора, следы копоти и т.д.).
7. В случае, если будет полностью или частично изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия/дата производства, указанные на технической этикетке.
8. Воздействие на изделие повышенной влажности, наличие ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.
9. В случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также не исправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической сети.
10. Гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т.п.
11. Гарантия не распространяется на расходные рабочие материалы, навесное оборудование и сменные насадки, щетки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.
12. Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия, а также выезд мастера к месту установки.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| | |
|--------------------------|---|
| Артикул | Аккумуляторный многофункциональный инструмент КМ АТОМ CR-181 |
| Заводской серийный номер | |
| Дата продажи | |
| | М.П. |

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензии к комплектации и внешнему виду не имею. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

Ф.И.О Покупателя

Подпись Покупателя

Производитель/Поставщик: Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd
Адрес: Qianhouchen Village Yunlong Town, Ningbo City, China
Модель: LCM777-1A-1800
Сделано в Китае

Импортер: ООО «СТД «ПЕТРОВИЧ»
Адрес: РФ, 192241, Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 59, к. 2, стр. 1, оф. 44
Тел: +7 (812) 334-88-88